

⑬ 日本国特許庁 (JP)

⑩ 実用新案出願公開

① 公開実用新案公報 (U)

昭59-77578

⑤ Int. Cl.³
 B 23 K 11/36
 9/06
 H 01 F 27/08
 H 05 K 7/20

識別記号

庁内整理番号

④ 公開 昭和59年(1984)5月25日

6570-4E

6577-4E

6824-5E

6428-5F

審査請求 未請求

(全 1 頁)

⑥ 小型溶接機の冷却装置

⑦ 実 願 昭57-173683

⑦ 出 願 昭57(1982)11月16日

⑦ 考 案 者 加藤岡正男

大阪市東淀川区淡路2-14-3

株式会社三社電機製作所内

⑦ 考 案 者 脇屋和央

大阪市東淀川区淡路2-14-3

株式会社三社電機製作所内

⑦ 考 案 者 藤吉敏一

大阪市東淀川区淡路2-14-3

⑦ 考 案 者 石本博史

大阪市東淀川区淡路2-14-3

株式会社三社電機製作所内

⑦ 考 案 者 石井秀雄

大阪市東淀川区淡路2-14-3

株式会社三社電機製作所内

⑦ 出 願 人

株式会社三社電機製作所
大阪市東淀川区淡路2丁目14番
3号

⑦ 代 理 人 弁理士 林清明

外1名

⑧ 実用新案登録請求の範囲

発熱する半導体素子等の部品を取り付けたダクト状の冷却フィンの内部に固定具を介して変圧器を取り付け、当該冷却フィン内部を、該冷却フィンの片方或いは両方より冷却ファン等により冷却するようにしたことを特徴とする小型溶接機の冷却装置。

却装置。

図面の簡単な説明

図面は本考案小型溶接機の冷却装置の説明図である。

1……冷却フィン、2……半導体素子、3……固定具、4……主変圧器、5……冷却ファン。

